سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف الخامس والعشرون {محلول}



سؤال 1

أي الأعداد فيما يلي لا يمكن أن تكون أطوال أضلاع مثلث ؟

أ ٣، ٥، ١

ب ٥,٥، ٥,٥ ، ٥,٥

ج ٩، ٤، ٧

د ٣، ٤، ٥

القدرات شوقي
0536345328

سؤال 2

خالد من مواليد عام ١٤٣٧ وأحمد أكبر منه ب ٣ سنوات ، متي يصبح عمر خالد ثلاثة أرباع عمر أحمد ؟

أ ١٤٤٤

ب ١٤٤٥

ج ١٤٤٦

د ١٤٤٧

0536345328

سؤال 3

سلك طوله ٢٠ سم ، صنع منه مربع ما مساحة المربع ؟

أ ١٦

ب ٢٠

ج ٢٥

د ٣٦

شيماء محمد في القدرات
0536345328

سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

٣ س

٦ ص

أ القيمة الأولى أكبر

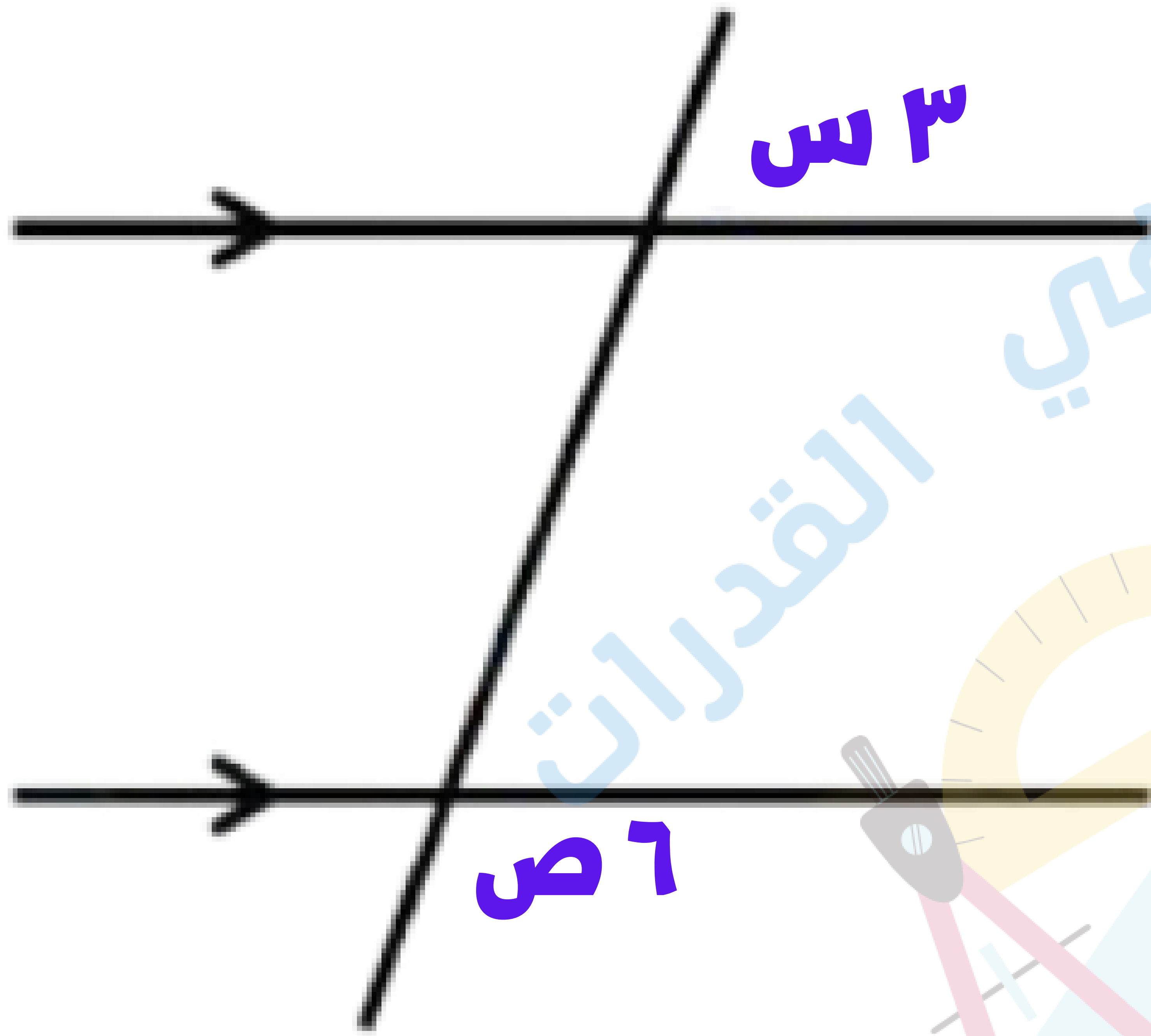
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد شوقي في القدرات
0536345328

سؤال 5 قارن بين :



-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

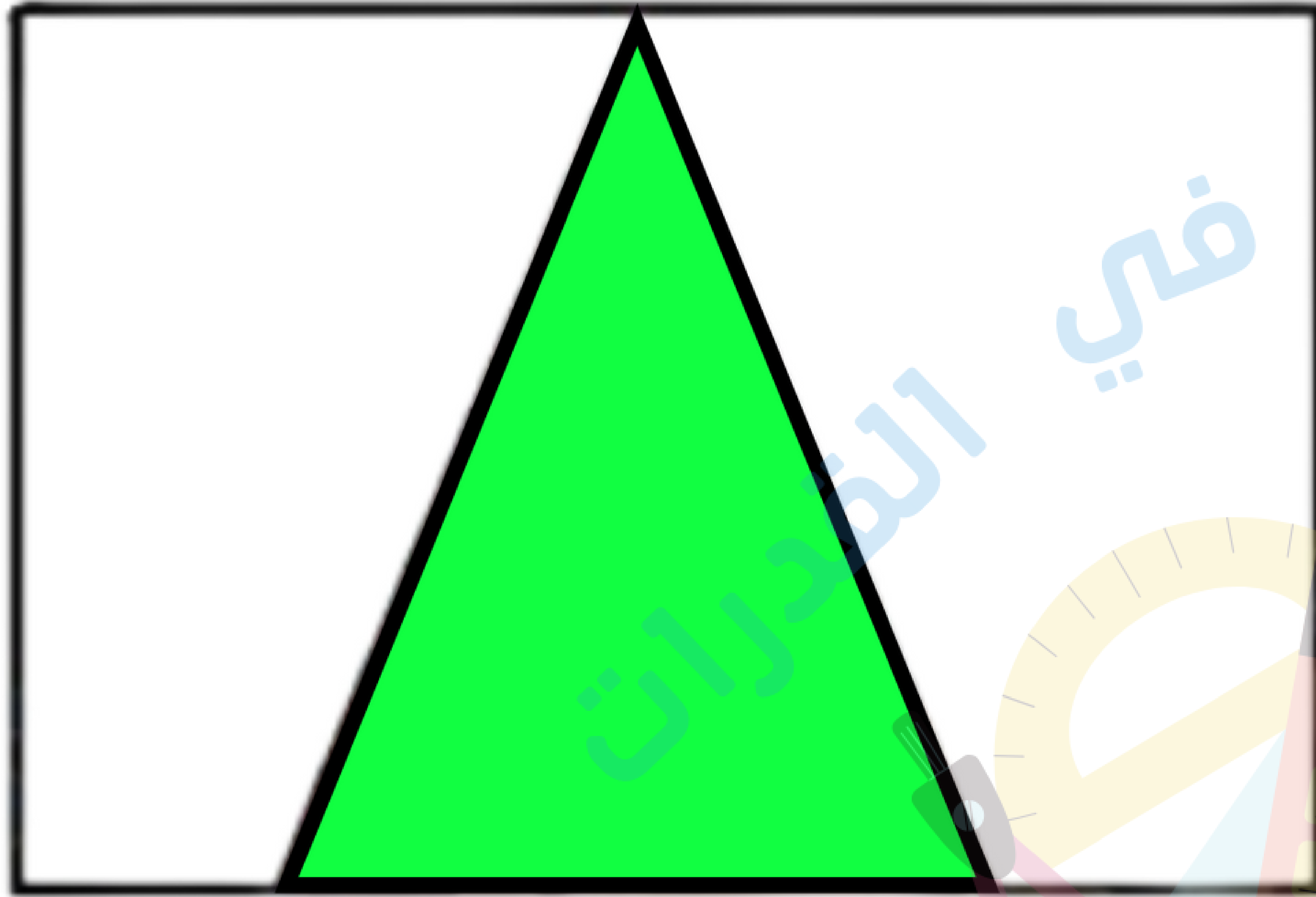
محمد شوقي في القدرات
0536345328

سؤال 6

الشكل مستطيل قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المظلل

-القيمة الثانية : مساحة الغير مظلل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 7

حاصل ضرب عددين يساوي خمسة أمثال مجموعهما ناقص ٧ ، ما المعادلة التي تمثل ذلك؟

أ) س ص = ٥س + ص - ٧

ب) س ص = ٥ (س + ص) - ٧

ج) س ص = ٥ (س + ص) + ٧

د) س ص = ٥س + ٥ص + ٧

القدرات
0536345328

سؤال 8

قارن بين :

-القيمة الأولى : مجموع الزوايا الداخلية x ٢

-القيمة الثانية : مجموع الزاويا الخارجية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

في القدرات
شوق محمد
0536345328

سؤال 9 قارن بين :

-القيمة الأولى : سرعة سيارة تقطع ١٠٠٠ كم في ساعتين

-القيمة الثانية : سرعة سيارة تقطع ٣٦٠ كم في ٣ ساعات

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد شوقي فريق القدرات
0536345328

سؤال 10 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $\frac{-٣٧٥٢}{١٢٣٤}$

-القيمة الثانية : $\frac{-٥٣٧٦}{٦٥٤٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد شوقي في القدرات
0536345328

سؤال 11

أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ٨ (٨ - ط)

ب ٨ (٤ - ط)

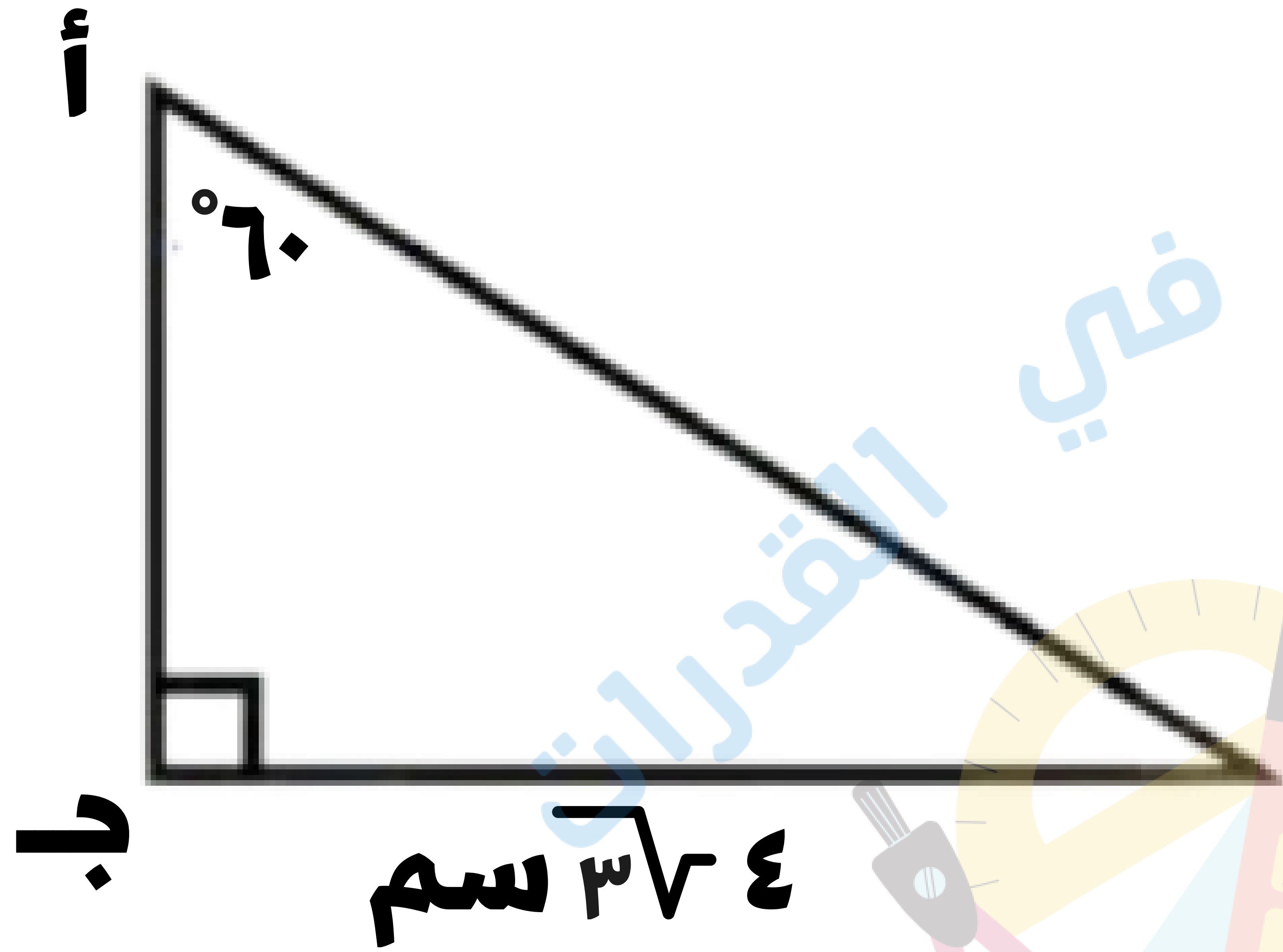
ج ١٦ (٤ - ط)

د ١٦ (ط - ٤)

محمد شوقي في القدرات
0536345328

سؤال 12

ما طول $\overline{أب}$ ؟



أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ٨ $\sqrt{٣}$

محمد في القدرات
شوقي
0536345328

سؤال 13

إذا كان مع أحمد ومحمد ١٧ ريال ، وما مع أحمد يساوي مثلي ما مع محمد ويزيد ٥ ريال ، أوجد المبلغ الذي مع محمد ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

شوقي محمد في القدرات
0536345328

سؤال 14

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٣}(٣)^{٣}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣^{٢}}(٣)^{٢}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 15

في سباق ما قطع متسابق مسافة محددة بسرعة تبلغ ٦ كم/س ، ثم قام بقطع نفس المسافة مرة أخرى بسرعة تبلغ ٧ كم/س لكي يتم السباق إذا كان الزمن المستغرق في الفترة الثانية يقل عن الأولي بمقدار $\frac{1}{6}$ ساعة ، فما هي المسافة الإجمالية لهذا السباق ؟

أ ١٢ كيلومتر

ب ١٣ كيلومتر

ج ١٤ كيلومتر

د ١٦ كيلومتر

0536345328

سؤال 16

إذا زاد بسط كسر ما ٢٠٠ ٪ وزاد مقام هذا الكسر ٣٥٠ ٪ أصبح الكسر الجديد = $\frac{٥}{١٢}$ ، فما هو الكسر الأصلي قبل الأضافة ؟

أ $\frac{٥}{٨}$

ب $\frac{٨}{١٣}$

ج $\frac{٩}{٢٣}$

د $\frac{١٢}{٥}$

0536345328

سؤال 17

عددان صحيحان النسبة بينهما ٣ : ٥ ، وأصغر مضاعف مشترك لهما = ٦٠ ، فما قيمة العدد الأكبر؟

أ ١٥

ب ١٨

ج ٢٠

د ٣٦

0536345328

سؤال 18

إذا كان وزن قارورة ماء وهي ممتلئة = ٨ كجم ، و وزنها وهي ممتلئة للنصف = ٥ كجم، فقارن بين :

-القيمة الأولى : وزنها وهي فارغة

-القيمة الثانية : ١,٥ كجم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 19 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٣ \times \sqrt{٢٧} \times \sqrt{٢٧}}$

-القيمة الثانية : ٩

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

شوقي محمد في القدرات
0536345328

سؤال 20

إذا كان هناك دوري للشطرنج يشترك فيه ١٦ لاعبا ، ولعب كل لاعب مع الآخر ٣ مباريات . فكم هو إجمالي عدد المباريات في هذا الدوري ؟

أ ٣٦٠

ب ٤٨٠

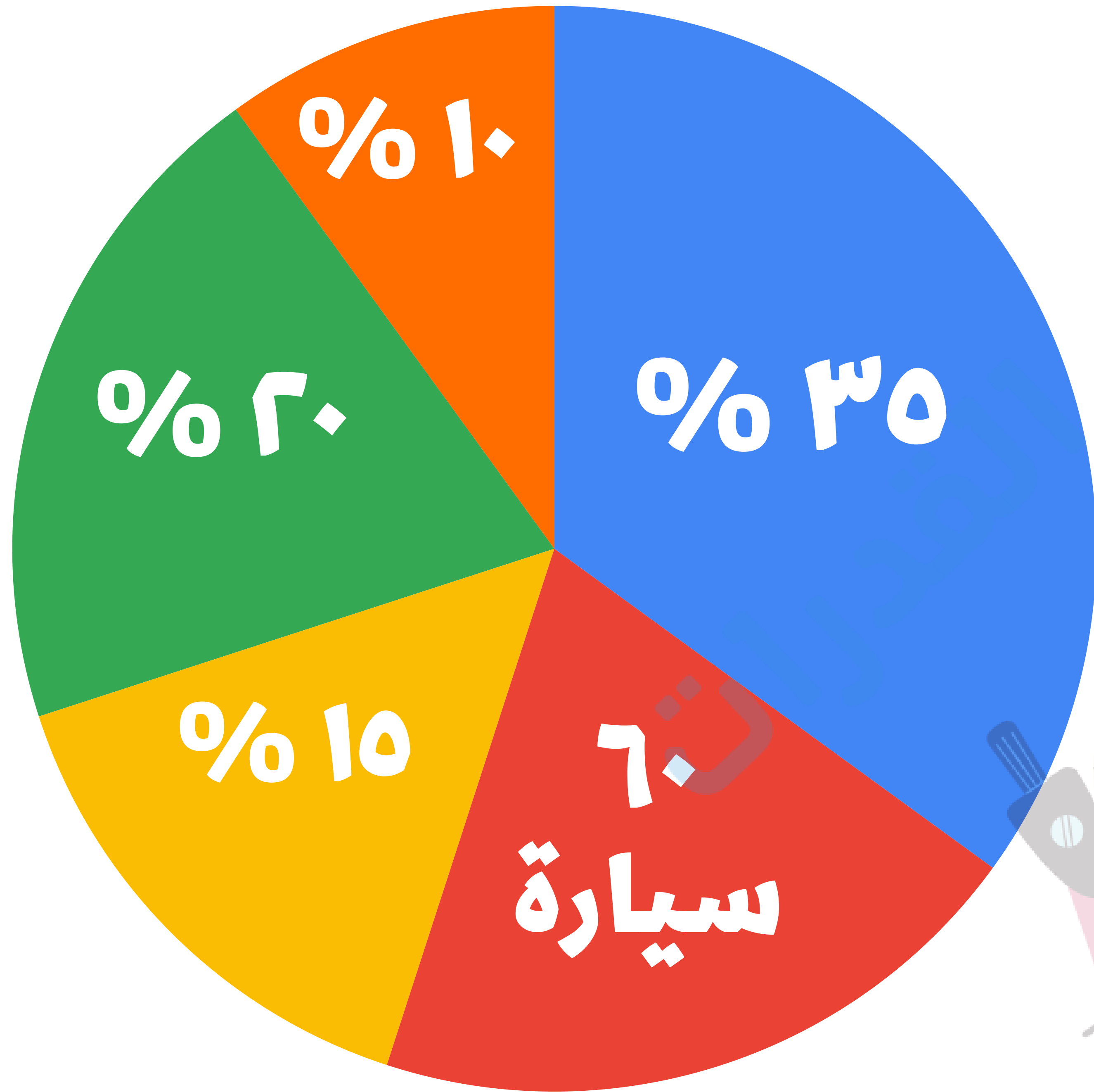
ج ٥٧٠

د ١١٢٠

0536345328

سؤال 21

ما هي الدولة التي تنتج أكبر عدد من السيارات ؟



- كوريا
- أمريكا
- ألمانيا
- اليابان
- الصين

أ الصين

ب اليابان

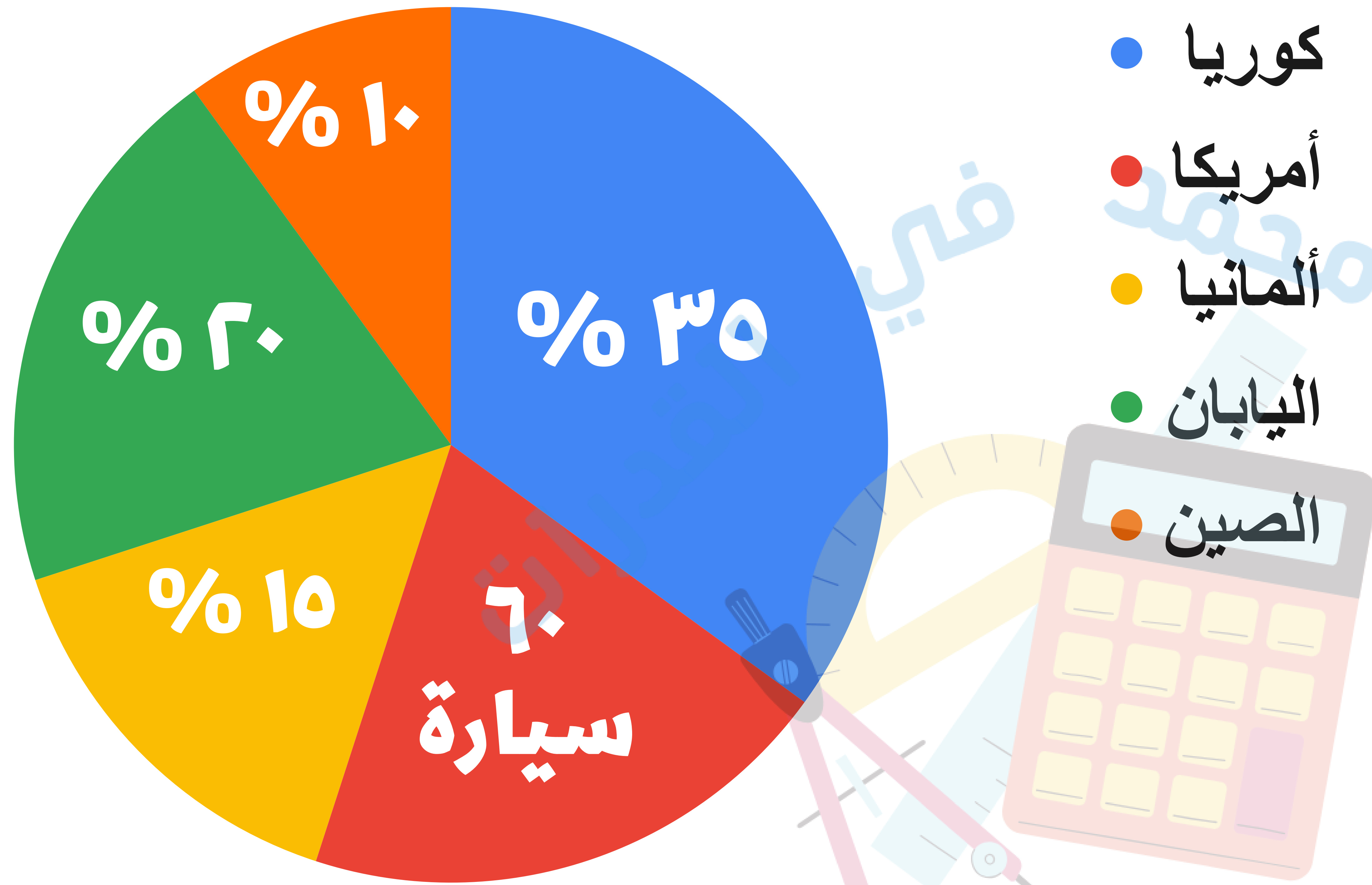
ج كوريا

د أمريكا

0536345328

سؤال 22

أوجد نسبة السيارات التي أنتجتها أمريكا ؟



أ ١٠٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٢٥٪

0536345328

سؤال 23

إذا كان هناك ١٥ ورقة من فئة الريال و ٥ ريال وكان عدد الأوراق من فئة ٥ ريال = مثلي عدد الأوراق من فئة الريال فكم المبلغ الكلي ؟

أ ٨٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٥٥

0536345328

سؤال 24

إذا كان ٦ > س > ٤ ، ص = ٨ ، فقارن بين :

- القيمة الأولى : ٠,٧٥
- القيمة الثانية : $\frac{س}{ص}$

أ) القيمة الأولى أكبر

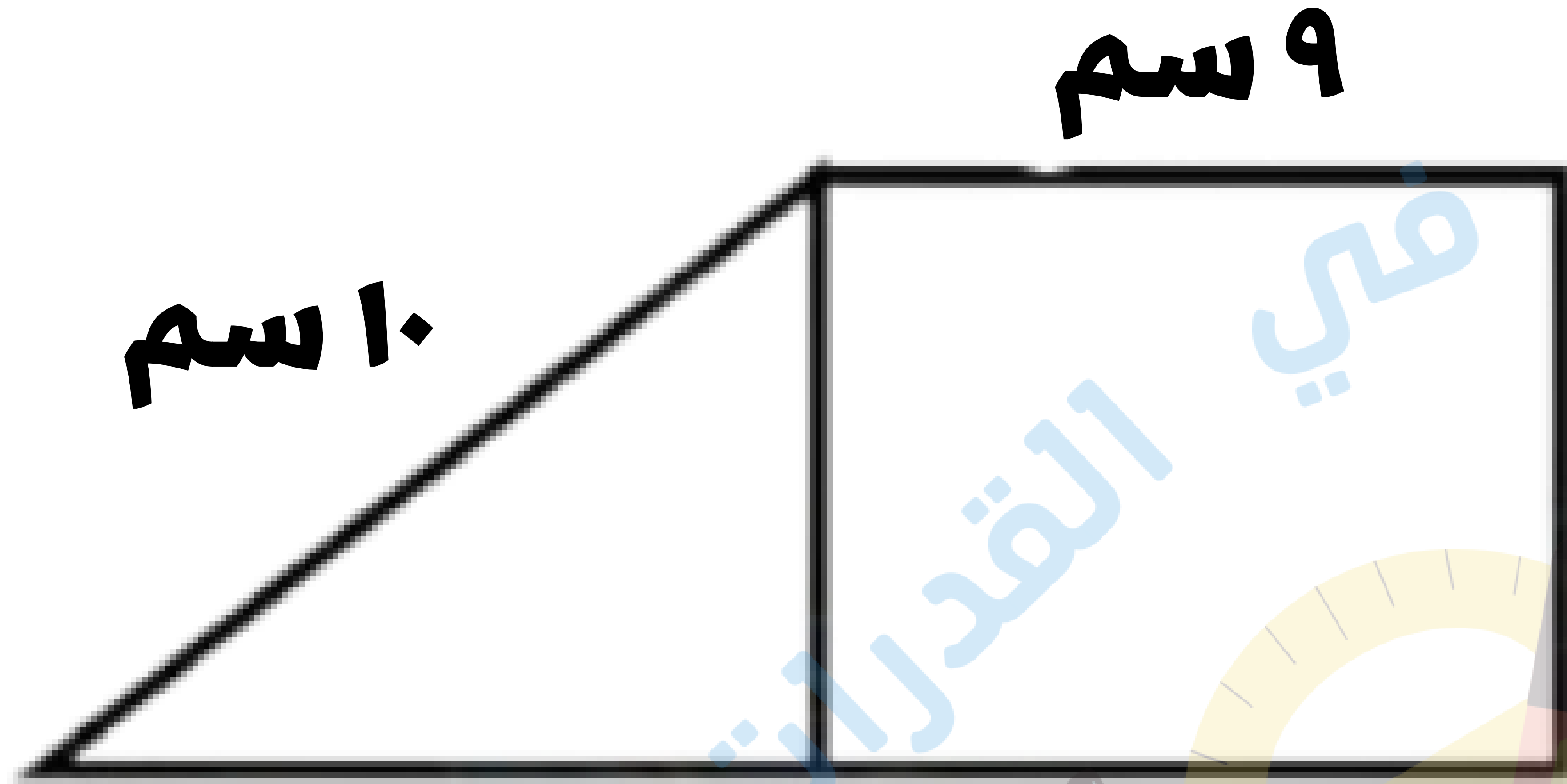
ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

محمد شوقي
القدرات
0536345328

سؤال 25



إذا كان مساحة المستطيل = ٧٢ سم^{٢} أوجد مساحة المثلث ؟

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٧٢

شوقي محمد في القدرات
0536345328